

### 3. LINEARE GLEICHUNGEN (EINE KLAMMER AUSMULTIPLIZIEREN)

1.)  $5(9x - 9) - 3x = 249$

$x = 7$

2.)  $8(2x - 3) - 4x = -12$

$x = 1$

3.)  $6(2x + 2) - 9x = 24$

$x = 4$

4.)  $4(x + 3) - 3x = 13$

$x = 1$

5.)  $9(6x+6) - 2x = 102$

$x = 3$